



F5000

ISSN 1000-6923
CODEN ZHKEEI

中国环境科学

(ZHONGGUO HUANJING KEXUE)

CHINA ENVIRONMENTAL SCIENCE

第36卷

Vol.36

第9期

No.9

9

2016

中国环境科学学会

CHINESE SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL SCIENCES

目次

大气污染与控制

典型道路路边空气颗粒物中碳组分的组成特征	张静	吴琳	杨志文	方小珍	王安旭	毛洪钧 (2561)
南京主要大气污染物季节变化及相关气象分析	贾梦唯	赵天良	张祥志	吴香华	王黎明	陈煜升 (2567)
北京 2009~2010 年冬、春季 PM _{2.5} 污染特征	顾芳婷	胡敏	王渝	李梦仁	郭庆丰	吴志军 (2578)
高污染下云凝结核对雨、雾滴谱的影响			方莎莎	韩永翔	王瑾	张智 (2585)
北京城区 PM _{2.5} 输送途径与潜在源区贡献的四季差异分析	任传斌	吴立新	张媛媛	李佳乐	柴曼	项程程 (2591)

水污染与控制

水雾协同微波脱附再生树脂吸附剂	金玉娇	卢晗锋	周瑛	朱秋莲	孙晓燕	陈银飞 (2599)				
北京地区地表水中 OCPs 和 PCBs 的污染分析	邵阳	杨国胜	刘韦华	马玲玲	罗敏	韩深	徐殿斗 (2606)			
某市再生水灌区水土环境中 PPCPs 污染特征分析				黄德亮	何江涛	杨蕾	何宝南 (2614)			
沉积物硝化还原过程的温度敏感性与影响因素——以长江口青草沙水库为例	胡晓婷	程吕	林贤彪	刘敏	陆敏	侯立军	侯立军 (2624)			
基于 U-D 分解的卡尔曼滤波法在地下水污染源识别中的应用	崔尚进	卢文喜	顾文龙	常振波	罗建男	罗建男 (2633)				
苯醌类与苯醌胺类在日光/Fenton 体系中的光敏性	贺俊梅	孔令娜	梁倩	张乃东	郑彤	郑彤 (2638)				
热活化过硫酸钠耦合甲酸技术研究——处理水溶液中四氯化碳与六价铬污染	高磊	顾小钢	吕树光	李晴宜	杨雪瑞	王贝宁	卢泽海	邱兆嵩	隋倩	郭旭虹 (2645)

VB ₁₂ 协同 Fe/Cu 双金属去除二氯甲烷过程调控与机理	林英杰	张硕	孙力平	邢悦	邢悦 (2650)		
分层水环境曝气诱导形成内波的过程与特性	孙昕	杨潘	解岳	解岳 (2658)			
高铁酸钾氧化去除水中三氯生的研究	李青松	金伟伟	马晓雁	李国新	陈国元	高乃云	廖文超 (2665)
厌氧/好氧 SNEDPR 系统处理低 C/N 污水的优化运行	王晓霞	王淑莹	赵骥	戴娴	彭永臻 (2672)		
淀粉废水生产微生物絮凝剂及发酵动力学特征	郭俊元	张宇哲	赵净	赵净 (2681)			
前置 A ₂ /NSBR 工艺系统的启动特性研究	赵伟华	王梅香	吕冬梅	张勇	潘聪	黄宇	彭永臻 (2689)
不同溶解氧间歇曝气对亚硝酸盐氧化菌的影响	包鹏	王淑莹	马斌	张琼	彭永臻 (2696)		
超声联合低温热水解促进剩余污泥破解和厌氧消化的研究	徐慧敏	何国富	戴晓虎	象伟宁 (2703)			
N ₂ H ₄ 抑制好氧氨氧化及亚硝酸盐氧化动力学参数	肖芃颖	张代钧	蔡庆 (2709)				

固体废物

生物炭介导鸡粪厌氧消化性能研究	潘君廷	马俊怡	邱凌	郭晓慧	郇天磊 (2716)
-----------------	-----	-----	----	-----	------------

土壤污染与控制

CNFM 的制备及其协同电动技术修复土壤重金属的研究	单文盼	黄满红	李晓纯	张翠翠	毕磊	孟李君 (2722)
喀斯特小流域黄壤硫同位素组成特征——对环境过程和效应的指示	张伟	张丽丽 (2730)				
黄河中下游流域表层土壤中多氯联苯的残留特征	卢双	张旭	裴晋	姚宏	于晓华 (2741)	

环境微生物

神东矿区 AVHRR/NDVI 的时空、开采强度和气候效应	马超	田淑静	邹友峰	郭增长	韩瑞梅	谢少少 (2749)
-------------------------------	----	-----	-----	-----	-----	------------

环境生态

电深圳湾及邻近水域中的溶解有机碳——其时空分布、来源和生物利用率	李绪录	许春玲	林梵	史华明	张军晓 (2757)		
不同浓度藻类水华对两种沉水植物的影响	代亮亮	郭亮亮	吴中奎	周维成	李根保 (2765)		
利用文蛤生物标志物评价尾水-海水混合体系污染水平	林怡辰	孟范平	万茹	杜永祥	王曰杰	崔鸿武 (2774)	
塔里木河干流土地利用/覆被变化对土壤有机碳储量的影响	杨玉海	陈亚宁	李卫红	汪洋 (2784)			
底栖生物完整性指数的构建及生物基准的确定	蔡文倩	朱延忠	林焯璇	夏阳	刘录三 (2791)		
生物膜处理高含油废水及膜表面微生物群落特性研究	林莹莹	聂麦茜	王琰	贺美丽	李虹 (2800)		
有机氯农药在东方白鹳组织里的浓度	王灿灿	陈旭	冯剑丰	杜鑫	赵倩	高永飞	朱琳 (2807)

环境与健康

城市大气颗粒物毒性效应及机制的研究进展	杜鹏瑞	杜睿	任伟珊 (2815)			
雌激素在地下环境中的归宿及其生态调控	宋晓明	杨悦锁	温玉娟	M. Adeell	王园园	杨新瑶 (2828)

环境影响评价与管理

燃煤电厂污染减排成本有效性分析及超低排放政策讨论	赵东阳	靳雅娜	张世秋 (2841)			
基于多区域 CGE 模型的水污染间接经济损失评估——以长江三角洲流域为例	张伟	刘宇	姜玲	王金南	吴文俊	毕军 (2849)
“十三五”规划碳减排目标下碳交易机制的博弈分析	李薇	董艳艳	卢玲	黄奎	王振宇	郑鑫 (2857)
基于大型底栖动物摄食群上的生态质量评价	蔡文倩	林焯璇	朱延忠	周娟	夏阳	刘录三 (2865)
南海北部海岛周边海域生态环境质量综合评价	孙元敏	陈彬	黄海萍	马志远 (2874)		

* * *

《中国环境科学》影响因子学科排名再获第一	(2590)
《中国环境科学》再次获评“RCCSE 中国权威学术期刊(A ⁺)”,位列学科榜首	(2605)
《中国环境科学》荣获中国科协精品科技期刊 TOP50 项目资助	(2680)
《中国环境科学》获评“2014 中国最具国际影响力学术期刊”	(2688)
《中国环境科学》2011~2014 年发表的论文中 20 篇入选“领跑者 5000”提名论文	(2702)